

## **TOPPER 5500**

O controlador completo para  
a Agricultura de Precisão



## TOPPER 5500

# CONTROLADOR COMPLETO PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

Projetado e produzido pela Stara, de fácil operação e que proporciona interatividade entre a máquina e o operador. Disponível nos modelos **Topper 5500 SL** e **Topper 5500 VT**.

## FACILIDADE DE CALIBRAÇÃO

O Topper 5500 possui a **função Siga-me**, um assistente de configuração que apresenta na tela um passo a passo das atividades, permitindo calibrar e configurar a máquina de forma fácil e objetiva. Disponível em português, inglês, espanhol e russo.

## Câmeras

Entrada para até 6 câmeras alternadas, que podem ser posicionadas de acordo com a necessidade da operação, facilitando a visualização do trabalho.

## Tela Interativa e Resistente

Capacitiva e sensível ao toque, facilitando a interação do usuário com o sistema. O vidro da tela é altamente resistente, antirreflexo e de excelente visualização. Apresenta, também, sensor de luminosidade\* que ajusta o brilho da tela automaticamente conforme a luminosidade do ambiente, evitando desconforto visual.

\* Disponível para os modelos VT

## Área Customizável

Fácil acesso às funções na tela principal, com algumas abas personalizáveis. As configurações de funções, informações e câmeras podem ser adaptadas ao perfil do operador.

## TOPPER 5500 SL

Versão básica, indicada para operações que não necessitam de precisão na repetição de rastro. Este modelo de Topper 5500 não permite o uso de sistema de Correção de Sinal.

## TOPPER 5500 VT

Versão mais completa, possui modem celular\* que possibilita conexões com a internet, através de uma rede móvel, além de contar com um receptor GNSS habilitado para utilização de Correção de Sinal\*\*.

\* *Necessita a aquisição de um SimCard e plano de dados com uma operadora*  
\*\* *Para Correção de Sinal é necessária a aquisição do plano de Correção de Sinal*



## COMPATIBILIDADE

### CONECTA

É o serviço de acesso remoto que conecta o operador em tempo real com um técnico do Pós-venda na fábrica da Stara através do Topper 5500, garantindo um suporte rápido e assertivo. **Se precisar, Conecta! O Pós-venda ágil e sem custo direto na sua cabine.**

### Piloto Automático TD3\*

Sistema eletro-hidráulico robusto e confiável que garante o melhor tempo de resposta nas operações com piloto automático, diminuindo falhas e sobreposições. Reduz os efeitos do amassamento e possibilita o controle de tráfego para os próximos trabalhos.

### MONITORAMENTO DE MÁQUINAS STARA\*

O Monitoramento de Máquinas Stara é um serviço que monitora em tempo real a sua máquina Stara. Quando algum item monitorado não estiver de acordo com o que foi parametrizado, alertas são demonstrados na tela do Topper e são enviados para a Telemetria Stara. Caso esse alerta não seja corrigido, nós avisamos via Whats App e em casos críticos por ligação telefônica.

### Desligamento Linha a Linha\*

O Desligamento Linha a Linha Stara realiza o desligamento automático das linhas de plantio no exato momento em que o monitor detecta uma área onde o plantio foi realizado anteriormente. Com isso, não ocorre a sobreposição das linhas de plantio, principalmente em áreas de arremate e bordaduras, proporcionando economia média de 5,03% de sementes, eliminando a competição entre as plantas e aumentando a produtividade nestas áreas.



### TELEMETRIA STARA

#### A sua fazenda na palma da mão.

A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento em tempo real das operações realizadas na lavoura através de um dispositivo com acesso à internet.

### SYNCRO\*

Através do Syncro, uma tecnologia exclusiva da Stara, até 4 máquinas podem trabalhar sincronizadas no mesmo talhão, comunicando-se entre si via rádio. O sistema proporciona o melhor planejamento das operações, possibilitando manejos padronizados por talhão da lavoura. Além disso, evita transpasse, gera economia de insumos e melhora o rendimento operacional.

### Zero Amassamento\*

Exclusivo sistema da Stara que realiza o desligamento automático das linhas de plantio no local exato onde acontece o tráfego de pulverizadores e distribuidores, gerando economia de até 4% em sementes, independentemente da direção das linhas de plantio.

### Taxa Variável

A dosagem dos insumos pode ser variada conforme as zonas de manejo, de acordo com arquivos *Shapefile* importados via pen drive ou Telemetria Stara.

### Correção de Sinal\*

Traz a melhor experiência em correção de sinal, garantindo excelente precisão nas operações na lavoura. É indicado para operações com piloto automático e que necessitam repetibilidade de rastro. Possui precisão de 2,5 cm\*\*, diminuindo consideravelmente as perdas por amassamento da cultura e a sobreposição, trazendo mais rendimento operacional.

\* Consulte a disponibilidade

\*\* Sem a necessidade de estação base para repetir o sinal. A precisão pode variar de acordo com a capacidade dos receptores e condições atmosféricas.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Topper 5500 SL

#### Tensão nominal

12 V

#### Corrente máxima

3 A

#### Peso aproximado

2,70 kg

#### Display

12,1" 1024 x 768 capacitivo, touch screen

#### Processador

1 GHz Quad-Core

#### Memória RAM

2 GB DDR3

#### Memória interna

32 GB / Compartilhada com o sistema operacional

#### Sistema operacional

Android

#### Conectividade

Wi-Fi

#### Conexão

USB

#### GNSS - Global Navigation Satellite System

1 receptor interno GPS + GLONASS

\* L1

#### Idiomas

Português, Inglês, Espanhol e Russo

#### Opcional

\* Até 6 câmeras alternadas

\* Barra de luzes externa

\* Syncro

\* Consultar a disponibilidade

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Topper 5500 VT

#### Tensão nominal

12 V

#### Corrente máxima

3 A

#### Peso aproximado

2,70 kg

#### Display

12,1" 1024 x 768 capacitivo, touch screen

#### Processador

1 GHz Quad-Core

#### Memória RAM

2 GB DDR3

#### Memória interna

32 GB / Compartilhada com o sistema operacional

#### Sistema operacional

Android

#### Conectividade

Wi-Fi ou 3G/4G

#### Conexão

USB

#### GNSS - Global Navigation Satellite System

1 receptor interno GPS + GLONASS

\*\* L1 + L2, L5 quando habilitado a correção de sinal, o receptor trabalhará com GPS + GLONASS, GALILEU e BEIDUO.

#### Idiomas

Português, Inglês, Espanhol e Russo

#### Opcional

\* Até 6 câmeras alternadas

\* Correção de Sinal

\* Barra de luzes externa

\* Syncro

\* Consultar a disponibilidade

\*\* Verifique receptor compatível

## SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

### Web

Acesse a página do Topper 5500 no site da Stara para mais informações.



**Na Stara, o seu sonho está ao seu alcance!  
Você escolhe como!**



**Stara**  
Evolução Constante  
**Consórcio**

[www.staraconsorcio.com.br](http://www.staraconsorcio.com.br)



**Stara**  
Financeira

[www.financeira.stara.com.br](http://www.financeira.stara.com.br)

ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA

[www.stara.com.br](http://www.stara.com.br)

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS | Fone: 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | E-mail: faleconosco@stara.com.br

[Linked in /company/Stara](https://www.linkedin.com/company/stara) - [YouTube /StaraBrasil](https://www.youtube.com/channel/UCStaraBrasil) - [f /StaraBrasil](https://www.facebook.com/StaraBrasil) - [@StaraBrasil](https://www.instagram.com/StaraBrasil) - [stara.brasil](https://www.spotify.com/pt/stara)